Ces trois familles comprennent la quatrième classe, ou celles des composées avec la première section des agrégées.

CLASSE X.

DICOTYLÉDONES MONOPÉTALES : la corolle, placée sur le germe, porte les étamines dont les anthers sont distinctes & séparées.

Toutes les fleurs de cette classe ont un calice qui leur est propre.

Les Dipsacées, *Dipsacæ*.

Ces fleurs n'ont, 1°. qu'un stile; 2°. qu'un stigmate simple; 3°. qu'une seule semence inférieure.

Les fleurs sont, ou agrégées, ou séparées. *Morina*, *Dipsacus*, *Scabiosa*, *Knautia*, *Allionia*, *Valeriana*.

Les Garances ou Rubiacées, *Rubiaceæ*.

1°. Les fleurs n'ont qu'un stile, mais qui porte deux stigmates: 2°. le fruit ne contient que deux semences (ou au moins n'est qu'à deux loges): 3°. l'embryon est renfermé dans un corps charnu: 4°. les feuilles sont verticillées ou opposées.

Les feuilles opposées sont réunies au moyen d'une gaine ou stipule intermédiaire; leurs

fleurs font, ou séparées, ou deux à deux; ou
 agrégées, ramassées en têtes.

Sherardia, Asperula, Galium, Crucianella, Valantia, Rubia, . . . Spermacocè, Phyllis, Hamellia, Diodia, Knoxia, Houstonia, Pæderia, Anthospermum, Cinchona, Oldenlandia, Hediotis, Genipa, Petesia, Chiococca, Coffea, Ixora, Randia, Catesbæa, Pavetta, . . . Mitchella, . . . Lippia, Cephalanthus, Nauclea, Morinda.

Les Chevrefeuilles, *Caprifolia.*

1°. Les fleurs n'ont qu'un stile, ou simple; ou divisé en trois, avec autant de stigmates :
 2°. les étamines font le plus souvent au nombre de cinq : 3°. le fruit est une baie qui renferme une, deux ou trois semences.

Les fleurs font, ou monopétales, ou polypétales; mais ces dernières, vu la largeur des onglets, semblent avoir leurs pétales réunis. Le Cornouiller & le Lierre se rapprochent beaucoup des ombellifères.

Linnaea, Lonicera, Trioosteum, Mussanda, Viburnum, Sambucus, . . . Cornus, Hedera.

CLASSE XI.

DICOTYLÉDONES POLYPÉTALES : dont les étamines & la corolle sont placées sur le pistil.

Les Aralia, *Araliæ.*

1°. Les fleurs ont trois ou cinq stiles, avec autant de stigmates : 2°. le fruit est une baie